

團結互助 克服困難 造紙業將組織產銷聯營

避免單純依賴貸款與生產盲目性 調查紙張實際需要加強計劃生產

【本報訊】本市造紙業因受戰事影響，生產設備多已損壞，原料來源亦極困難，致使產量銳減，市場紙張供應極感不足。為克服困難，發展生產，本市造紙業各界，經多次會議，達成組織產銷聯營之決定。該聯營組織，將由本市各造紙廠代表，及紙張消費單位代表，共同組成。其主要任務，在於調查紙張之實際需要，加強計劃生產，避免盲目性，並尋求其他途徑，以擴大原料來源，提高生產效率。據悉，該聯營組織，將於近日內正式成立，並開始工作。

五百名犯人出關墾荒

犯人表示一定好生產報答人民

【本報訊】本市人民法庭，為解決本市農業生產之需要，特將五百名犯人，出關墾荒。該五百名犯人，係由本市各監獄，挑選身體強健，且有墾荒經驗者，組成墾荒隊。該隊已於日前，出發前往墾荒區。據該隊隊長表示，該隊成員，均表示一定好生產，報答人民之厚愛。該隊之墾荒工作，預計可為本市增加糧食產量，對解決本市糧食問題，將有重大貢獻。

津鋼舉行慶祝大會

八十八位勞模光榮受獎

【本報訊】天津鋼鐵公司，為表彰在生產中表現優異之勞模，特舉行慶祝大會。該大會於日前，在該公司大禮堂舉行。出席大會者，有該公司領導幹部，及全體員工。大會上，共表彰了八十八位勞模，並發給獎狀及獎金。該八十八位勞模，係在該公司生產中，表現優異，為該公司之生產，做出重大貢獻者。該大會之舉行，旨在激發員工之生產熱情，提高生產效率。

撫順發電廠主動檢修

鍋爐的新紀錄

【本報訊】撫順發電廠，為提高鍋爐之運行效率，特主動檢修。該廠之鍋爐，係由蘇聯專家設計，構造複雜，運行要求高。該廠員工，為確保鍋爐之安全運行，特主動檢修。據悉，該廠員工，在檢修過程中，克服重重困難，終於將鍋爐修復如新。該廠之鍋爐，在修復後，運行效率顯著提高，為該廠之發電，提供了有力保障。

駐軍大生產運動即開始

耕地九萬畝農具肥料備齊

【本報訊】駐本市之軍隊，為支援地方生產，特發起大生產運動。該運動已於日前，正式開始。據悉，該駐軍已開墾耕地九萬畝，並備齊農具及肥料，準備大規模生產。該運動之開展，旨在提高駐軍之自給能力，並支援地方之糧食生產。

市總工會迎接「五一」節

舉辦工人文娛競賽

【本報訊】本市總工會，為迎接「五一」國際勞動節，特舉辦工人文娛競賽。該競賽已於日前，正式開始。據悉，該競賽內容豐富，包括文藝表演、體育比賽等。該競賽之舉辦，旨在豐富工人之文化生活，提高工人之素質。

南大中文系今年計劃

結合工人深入民間

【本報訊】南京大學中文系，為加強與社會之聯繫，特制定今年計劃。該計劃已於日前，正式公佈。據悉，該系今年將結合工人，深入民間，開展各項活動。該計劃之實施，旨在提高該系學生之實踐能力，並加強與社會之聯繫。

自由幸福婦女

總結工作慶祝三八節

【本報訊】本市自由幸福婦女會，為總結工作，並慶祝三八國際婦女節，特舉行大會。該大會已於日前，正式舉行。據悉，該大會內容豐富，包括總結工作、表彰先進等。該大會之舉行，旨在提高婦女之地位，並加強婦女之團結。

成績卓著著作輝煌

蘇聯科學家獲大獎獎金

【本報訊】蘇聯科學家，在科學研究方面，取得重大突破，成績卓著，著作輝煌。該科學家，特獲大獎獎金。該科學家之研究，對人類之進步，將有重大貢獻。

通過反動黨非法案

引起民主公衆強烈抗議

【本報訊】某國議會，通過反動黨非法案，引起民主公衆強烈抗議。該法案之通過，旨在打擊反動黨，維護民主制度。該法案之通過，將對反動黨之活動，產生重大影響。

美參院司法委員會

通過反動黨非法案

【本報訊】美國參院司法委員會，通過反動黨非法案，引起民主公衆強烈抗議。該法案之通過，旨在打擊反動黨，維護民主制度。該法案之通過，將對反動黨之活動，產生重大影響。

自由幸福婦女

總結工作慶祝三八節

【本報訊】本市自由幸福婦女會，為總結工作，並慶祝三八國際婦女節，特舉行大會。該大會已於日前，正式舉行。據悉，該大會內容豐富，包括總結工作、表彰先進等。該大會之舉行，旨在提高婦女之地位，並加強婦女之團結。

成績卓著著作輝煌

蘇聯科學家獲大獎獎金

【本報訊】蘇聯科學家，在科學研究方面，取得重大突破，成績卓著，著作輝煌。該科學家，特獲大獎獎金。該科學家之研究，對人類之進步，將有重大貢獻。

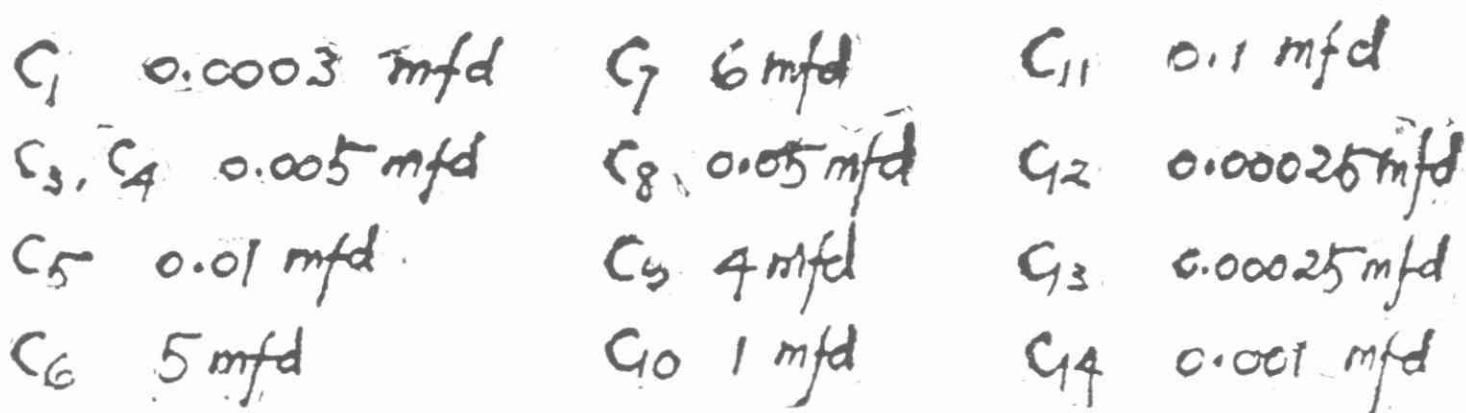
通過反動黨非法案

引起民主公衆強烈抗議

【本報訊】某國議會，通過反動黨非法案，引起民主公衆強烈抗議。該法案之通過，旨在打擊反動黨，維護民主制度。該法案之通過，將對反動黨之活動，產生重大影響。

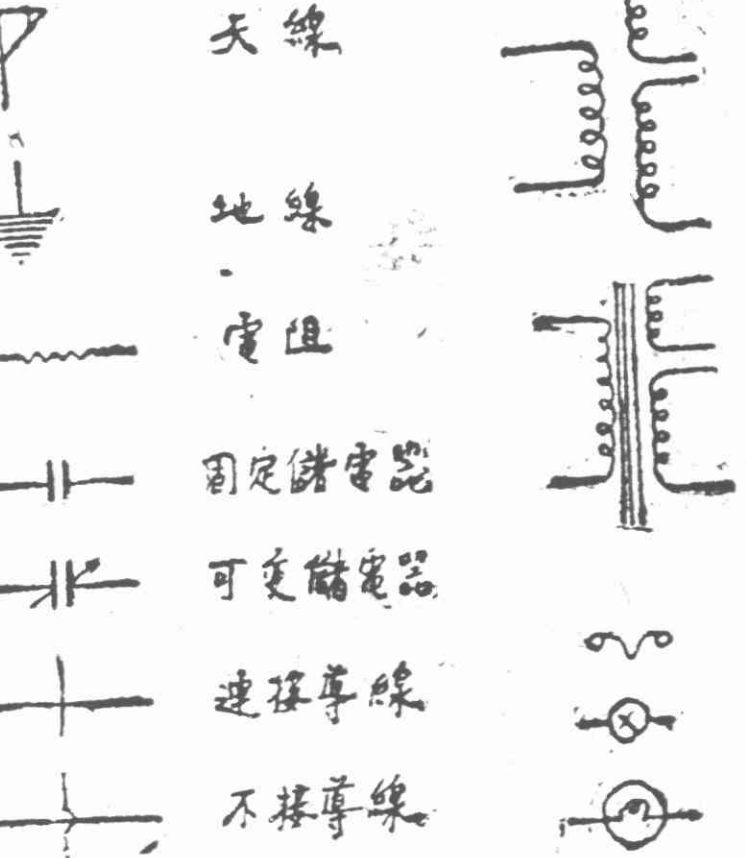
余健

(圖四) 線路圖



R_1	$2,000\Omega$	R_4	$250,000\Omega$	R_7	$3,000\Omega$	V_1
R_2	2Meg	R_5	$500,000\Omega$	R_8	750Ω	V_2
R_3	1Meg	R_6	$30,000\Omega$			V_3

沒有數字的數學 先生



電

熔錄
電片
指示燈

期五十四第

編主部輯編學科衆大學大開南

解 答

這個問題要解決是不可能的。我們可以用下面的方法來說明：

設想：先從男生宿舍出發，然後從這三座大樓到二座大樓，再經過第三座大樓到達四座大樓；於是就得到三種路線使男生宿舍通達女生宿舍。

再設想，如果沿著這些三條路線走，都可以同時與三座大樓的位置，都加以解釋。

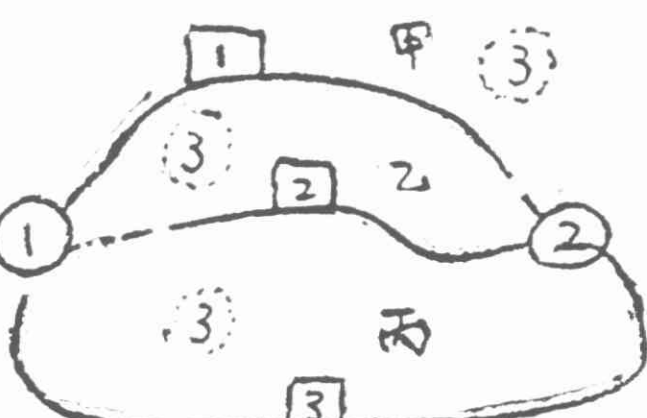
校分作三區。

置如何，這一條路線總應按分作三區。

從上邊造一條大路通過而不許同城牆相交，也不允許架起大橋來越過城牆，這顯然是不可能的。

如果在乙的對面圍一圍牆，隔開城外說，意在在內圍建一座城牆，而圍在城外。那麼因這圍牆是沒法造的。

同樣地講起來，意在知國說決非連起來。總之如條件工作是不可能。



路線引起城牆來，那麼這些城牆就把整個學校分作甲乙丙三個區域。

我們現在在一個有城牆的城裏，要從城裏跑到城外一定得穿過城門，或者飛過城牆（如果挖地道或者有飛機的話，當然不用穿過城門，或者飛過城牆，但無論如何也得飛過城牆）。想解釋過城的界限，而要從城裏

就不行了。

在一個汽車用的內胎上，內有三個宿舍，和三大學，它就能從三個宿舍裏到一座大樓而這些路都不交。聰明的讀者，一定能編制解決這個問題。

可能的事情

如果把問題稍微改一改

第四十五期

南開大學科學編輯部編

[illegible][illegible]

大德恒錢莊
辦理
各種存款
有十七年之久
信譽卓著
利息優厚
地址：山西路二五三號
電話：三三〇一〇〇

三月七日
上海大公報
天津進步日報

接電話

九四九〇局二話

均已到津
歡迎訂閱

香港
三月一日

大公報

社發行課代售 電話二局〇六九八

稿
節省您的時間與車費，各界
如欲刊登本報廣告，請撥電
當即派專人前來接洽。

進步日報廣告課啓